In	de	· ·	of.	CI	ai	me	
m	ae	x t)		71	m	ì



Application/Control No.

10/528,992

Date

Examiner
Christian L. Fronda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIDA ET AL.

Art Unit

1652

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date Image: Claim of the cl									
Te	Date								
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35	_								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	_								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	_								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	4								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	4								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	┥								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	\dashv								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	\dashv								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	┨								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	٦								
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35									
27 28 29 30 31 32 33 34 35	╛								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	╛								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	┙								
27 28 29 30 31 32 33 34 35	_								
29 30 31 32 33 34 35	4								
29 30 31 32 33 34 35	4								
30 31 32 33 34 35	\dashv								
32 33 34 35	\dashv								
32 33 34 35	┨								
33 34 35	┪								
35	┨								
35	1								
36 37 38	7								
37]								
38]								
	╛								
39	4								
40 41	4								
41 42	\dashv								
42 43	\dashv								
43 44	\dashv								
45	+								
46	1								
47	1								
48	1								
49	J								
50									

Cit	21111	┡		,	, .	yaı	-	,	,	
Final	Original									i
	51 52 53	 	<u> </u>	╁	t	1	\vdash	├	 	
	52	-	\vdash	1	1	T	_	┰		
	52	-	-	╁	╁	┼—	╁	╫	├	
	53	<u> </u>	ļ	 	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	_
	54 55								<u> </u>	
	55			1						
	56			П	Г	1				
	57	\vdash	\vdash	 	T	t –	† • • •	 	t	
-	57 58	\vdash	-	┼─	╁	t-	 	1	╫	
	50	_	-	┼	╀	-	\vdash	⊢	┝	-
	59	<u> </u>	ــــ	├ ─	├	↓		₩	_	<u> </u>
L	60		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	60 61					<u></u>	l.	l		
	62			Π						
	63		П	T				1		
	63 64 65			1	 	T	\vdash	i –	┢	
-	65	-	-	1	┢╌	 	├	╁─	⊢	┢
	66	-	-	┼	⊢	⊢	⊢	├─	⊢	├
	66 67	<u> </u>	_	₩	┡	┞	<u> </u>	┞	L	_
	67	lacksquare			辶	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	68		L.							
	69			Ī						
	70		П	Т	П				Г	_
	71	_	\vdash	t	\vdash	_			\vdash	_
	72	\vdash	⊢	┢	├	┢	\vdash	-	├─	⊢
-	72	-	-		├	├	⊢	┝	⊢	<u> </u>
<u> </u>	73	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	Ь_	_	Ļ
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77	$oxed{oxed}$	_	ļ		ļ	_	<u> </u>	L	
	75									
	76									
	77			1			Г			
	78				-		\vdash			
_	79	-	-	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	-	
-			-	├	-		-	⊢	├	
	80	_		-	_			_	<u> </u>	
ļ	81				L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	82				_	<u></u>				
	83		İ							
	83 84									
	85									Г
	86				┪	\vdash	\vdash	_	\vdash	
	87				_	\vdash	├─	_	<u> </u>	-
	88		-		_	⊢	┝	├	\vdash	⊢
	00		-	⊢	⊢	 	<u> </u>			_
-	89			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>
	90					<u> </u>	_	\Box	_	
	91				L		L			
	92				L					
	93				Γ					
	94					\vdash		\vdash		
	95	\neg	\vdash	_				\vdash	-	_
	96	\dashv		\vdash	 	-		\vdash		
	97		—	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 	-	
\vdash				\vdash		-	-	Н		
	98			\vdash	\vdash			Н		
 	99				<u> </u>	_		\vdash		<u> </u>
	100									

Claim			Date								
Final	Original										
	101							1	1	П	
	102 103						T		-	П	
	103					Π		Г		П	
	104										
	104 105										
	106		<u> </u>	L.	L					Ш	
	107		L_		<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ш	
	108		_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	109	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	110 111	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	1112	<u> </u>	┡	├-	┢	 -	⊬	_	├	Н	
	112	<u> </u>	┝	\vdash	-	 		⊢	\vdash		
	113 114 115	<u> </u>	\vdash	-	├—	\vdash	 	├-	╁	Н	
	115	\vdash	ļ <u>.</u>	-	├—	⊢	├		\vdash	\vdash	
	116 117 118		\vdash	\vdash	-	-	 —	\vdash	┢	\vdash	
	117	_	_	┝	-	\vdash	⊢	\vdash	╁	Н	
	118	_	\vdash	-	\vdash			\vdash	┢	Н	
	119		-		H	\vdash	\vdash		┢	Н	
	119 120 121		_	\vdash	\vdash	\vdash	H	1	┢	H	
	121			\vdash	\vdash	┢	-			Н	
	122 123 124				-	┪	┢	\vdash	-	\vdash	
	123				一	\vdash		_		\Box	
	124		_		\vdash	\vdash	_	_		П	
	125				Г		!			М	
	126						Г			П	
	127										
	125 126 127 128 129										
	129							Ĺ			
	130			_				<u></u>		Ш	
	131				L	L	_	<u> </u>		Ш	
	132							_		Ш	
	133 134				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	134				├			<u> </u>	_		
			_		├-	_	<u> </u>	ļ	 _	\vdash	
	136 137	_				├	_		-	\vdash	
	138	-			-	├	\vdash	_	-	\vdash	
	139	_			-	_	<u> </u>		-	Н	
	140	-					\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	141					_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	142	_			-		\vdash			Н	
	143	\exists				П		_	П	\square	
	144					Т				\vdash	
	145									\Box	
	146			_							
	147										
	148	\Box	\Box								
	149						Ш				
	150										